

## Gemensamma data för samtliga EP NG pannor

Spänning	400V 3N~ 50Hz. alternativt 400V3~ med extern 230V~ manöver	
Spänningstolerans	±10	%
Kapslingsklass	IP 21	
Beräkningstryck	0,6	MPa
Provtryck	0,86	MPa
Beräkningstemperatur	110	°C
Drifttemperatur	20 - 95	°C
Omgivningstemperatur	≤30	°C
Tillverkad enligt	AFS 1999:4§8, 97/23 artikel 3.3	

## 7-steps elpannor

Modell, EP	31	42	52	60	70	84	98	119	
Effekt	31,5	42	52,5	60	70	84	98	119	kW
Ström	45	61	76	87	101	121	141	172	A
Största avsäkring	100			160			250		A
Effekt/steg	4,5	6	7,5	9	10	12	15	17	kW
Ström/steg	6,5	8,7	10,8	13	14,4	17,3	21,7	24,5	A
Förskruvn./Kabelfläns	Förskruvning Ø 34 mm				KF 121-60 max Ø 60 mm				
Kabelanslutning	1 x 16 - 70 Cu*				1 x 16 - 185/240 Al**/Cu				
Volym	31				60				liter
Anslutning fram/retur	R 50 inv				DN 80 PN 16				
Säkerhetsledning	R25 utv				2 x R25utv				
Vikt, tom	85	83	85	90	135	180	140	145	kg
Vikt, vattenfylld	116	114	116	121	195	240	200	205	kg
Lägstahöjd***	1720	1700	1700	1720	1805	1805	1805	1825	mm

## 15-steps elpannor

Modell, EP	67	90	99	112	135	150	180	225	255	270	300	
Effekt	67,5	90	99	112,5	135	150	180	225	255	270	300	kW
Ström	97	130	143	162	195	217	260	325	368	390	433	A
Största avsäkring	160		250			400			630			A
Effekt/steg	4,5	6	6,6	7,5	9	10	12	15	17	18	20	kW
Ström/steg	6,5	8,7	9,6	10,8	13	14,4	17,3	21,7	24,5	26	28,9	A
Kabelfläns	KF 121-60 max 60 mm						FL 33 2 x Ø 60 mm					
Kabelanslutning	1 x 16 - 185/240 Al**/Cu						2 x 50 - 240 Al/Cu					
Volym	60						180					liter
Anslutning fram / retur	DN 80 PN 16						DN 100 PN 16					
Säkerhetsledning	2 x R25 utv						2 x R32 utv					
Vikt, tom	135	183	180	145	237	235	310	268	270	275	335	kg
Vikt, vattenfylld	195	243	240	205	417	415	490	448	450	455	515	kg
Lägstahöjd***	1825	1805	1825	1825	2170	2370	2150	2370	2170	2170	2370	mm

\* Beroende på kabeltillverkare, kan upp till 95 mm<sup>2</sup> anslutas.

Aluminiumkabel kräver tunnelklämma.

\*\* Upp till 240 mm<sup>2</sup> rundpressad kabel kan anslutas.

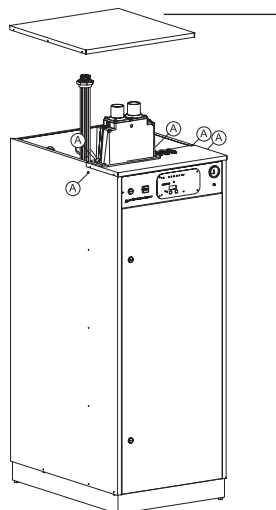
\*\*\* Takhöjden får inte understiga detta mått för att kunna utföra eventuellt elpatronbyte.

Rätt till konstruktionsändring förbehålles utan avisering.



Borra inte i pannans beklädnadsplåtar, borrarspan kan skada pannans elutrustning.

6 st M6 skruvar finns för fäste av kabelstege.



Min takhöjd, se tekniska data.

(A) = M6 bultar för fastsättning av kabelstege och liknande.

Rör, kabelrännor eller liknande får inte förläggas på pannans bakre takplåt.

